

SITE INTERNET MCS - GLOSSAIRE DES TERMES UTILISÉS

Angiospermes = Division des plantes vasculaires (possédant des vaisseaux dans lesquels circulent l'eau), porteuses de fleurs et de fruits, et appelées aussi plantes à fleurs.

Bulbille = Bourgeon renflé destiné à se détacher de la plante qui l'a produit et à donner naissance à une nouvelle plante.

C3 ou C4 = Mécanisme de photosynthèse dans lequel le premier composé synthétisé comprend 3 ou 4 atomes de carbone.

CAM (mécanisme CAM) = Abréviation anglo-saxonne de mécanisme acide crassulacéen de photosynthèse.

Caudex = Renflement à la base des tiges et/ou des racines d'une plante et qui lui permet de stocker l'eau sous forme de sucs.

Convergence (convergence de forme) = Action de tendre vers la même forme.

Crassula = Genre de plantes à feuilles charnues ayant donné son nom au mécanisme acide crassulacéen de photosynthèse.

Crassulacéen (mécanisme de photosynthèse) = Mécanisme qui permet à certaines plantes terrestres de fixer le carbone du gaz carbonique de l'air en dissociant les fonctions de respiration la nuit et de synthèse le jour.

Crassulescence = Etat caractéristique de ce qui est crassulacéen.

Cuticule = Couche superficielle de l'épiderme.

Enzyme = Protéine dotée de propriétés catalytiques, générant ou facilitant certaines réactions chimiques.

Epiphytes = Organismes qui poussent en se servant d'autres plantes comme support.

Glucides = Sucres.

Halophytes = Se dit des plantes vivant en milieux salés.

Indigène (plante indigène) = Se dit de plantes déjà présentes dans la nature sans intervention humaine.

Joubarbe = Nom commun (vernaculaire) des plantes de genre *Sempervivum*.

Malique (acide malique) = Acide organique très répandu dans le monde végétal.

Mécanisme (mécanisme C3 C4 CAM) = Ensemble des réactions physicochimiques se déroulant lors de la photosynthèse.

Métabolisme = Ensemble des réactions chimiques qui se déroulent à l'intérieur d'un être vivant, pour lui permettre notamment de se maintenir en vie, de se reproduire, de se développer et de répondre aux stimuli de son environnement.

Naturalisé (plante naturalisée) = Plante étrangère introduite et qui se propage spontanément.

Orpin = Nom commun (vernaculaire) des plantes du genre *Sedum*.

Oxygénase (activité d'oxygénase) = Activité d'une enzyme appelée oxygénase et ayant pour fonction d'introduire un dioxygène (double oxygène) réduit dans une protéine.

Photorespiration = ensemble des réactions chimiques mises en œuvre par les organismes photosynthétiques.

Photosynthétique (organismes photosynthétique) = Nom des organismes d'une plante ou se déroulent l'activité d'oxygénase d'une enzyme.

Poacées = Famille de plantes appelées aussi Graminées.

Protéines = Macromolécules organiques des êtres vivants.

Réduire (réduire le dioxyde de carbone) = Réaction chimique d'oxydoréduction du gaz carbonique.

Rhizome = Tige souterraines généralement horizontales de certaines plantes vivaces.

Stomates = Orifices de très petite taille présents dans l'épiderme des organes aériens des végétaux.

Stress hydrique = Stress par manque d'eau.

Succulentes = Désigne soit l'ensemble des plantes crassulescentes, soit dans certains cas les plantes succulentes non Cactacées.

Subspontané (plante subspontanée) = Se dit d'une plante qui s'est dispersée dans la nature depuis un exemplaire cultivé par sa graine son rhizome ses tubercules ses bulbilles ou autres.

Tubercule = Excroissance en forme de bosse qui survient à une feuille ou à une racine d'une plante.

Vacuole = Organe présent dans la cellule végétale.

Vasculaire (plante vasculaire) = se dit des plantes vasculaires possédant des vaisseaux dans lesquels circulent l'eau.

Vernaculaire (nom vernaculaire) = Caractérise le nom courant d'une plante par opposition à son nom scientifique.

Xérophile = Plantes appréciant les milieux arides.

Xérophytes = Plantes capables de survivre en milieux arides.

Xéromorphique = Forme des êtres vivants engendrée par les milieux arides.